



LEGENDA VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ :

světlo LED uliční 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W – 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m
stožár silniční velkúhý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 z.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dráku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)
výložník obloukový jednoramenný na drák průměr 114mm, délka výložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 1 pojistka E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 900x900mm a výšce 1700mm s dírou DN300 hloubky 1,5m

světlo LED uliční 5397/30LED/600mA/WW/727/47W – 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m
světlo LED přechodové pravá optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m
výložník obloukový jednoramenný na drák průměr 114mm, délka výložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 2 pojistky E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 900x900mm a výšce 1700mm s dírou DN300 hloubky 1,5m

světlo LED uliční 5397/30LED/500mA/WW/727/47W – 47W, 6895 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m
světlo LED přechodové pravá optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m
výložník obloukový jednoramenný na drák průměr 114mm, délka výložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 2 pojistky E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 900x900mm a výšce 1700mm s dírou DN300 hloubky 1,5m

světlo LED uliční 5397/30LED/500mA/WW/727/47W – 47W, 6895 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 0°, montážní výška 8,0m
světlo LED přechodové pravá optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m
výložník obloukový jednoramenný na drák průměr 114mm, délka výložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 1 pojistka E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m

světlo LED přechodové pravá optika 5369/30LED/600mA/NW/740/BL/56,5W – 56,5W, 9232 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 10°, montážní výška 6,0m
stožár pro přivícení přechodů velkúhý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/108/89 z.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dráku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)
výložník rovný jednoramenný na drák průměr 89mm, délka výložení w=2,5m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 1 pojistka E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m

světlo LED přechodové pravá optika 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W – 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00–5:00 pokles výkonu na 66%), náklon 5°, montážní výška 6,0m
stožár pro přivícení přechodů velkúhý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 z.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dráku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)
výložník rovný jednoramenný na drák průměr 78mm, délka výložení w=0,5m, z.z.
stožárová svorkovnice pro 3 kabely 4x16mm² IP20 1 pojistka E14
podráťtovno kabelem CYKY 3Jx1,5
betonový C16/20 pouzdrový základ o pádorysu 800x800mm a výšce 1400mm s dírou DN250 hloubky 1,2m

ZPI 1
nová pozice ZPI se zařízením přeloženým z původní pozice na nový osvětlovací stožár 13/A

nová trasa zemních kabelů VO

kabely uloženy ve vozovce v přebetonované chrániče KOPODUR 110 (každý kabel svoji trubicí + 2 trubky rezervní) s minimálním krytím 1,0m

stávající podzemní kabelová trasa VO

kabelová trasa VO ve výstavbě – obytná čtvrt TIBA Beroun

kabelová trasa VO ve výstavbě – 50432

stávající světelná místa ponechat

stávající světelná místa určená k demontáži

číslo popsané budovy

Poznámka :

Před zahájením zemních prací je nezbytné vytyčit veškeré inženýrské sítě, na situaci jsou zakresleny pouze orientačně, zemní práce provádět ručně. Při křížení a souběžích s ostatními sítěmi je povinnost dodavatele stavby respektovat ČSN 736005. Po vytyčení všech stávajících inženýrských sítí o pozemků projektant v rámci autorského dozoru upřesní polohu světelných míst a pilířů a trasy kabelů.

Připouští se použití jiných druhů materiálů za podmínky nesnižování užitečných vlastností díla. V případě použití jiných typů svítidel je nutné náhradu doložit výpočtem osvětlení.

Přikázání nových světelných míst k jednotlivým rozvaděčům zapínacích míst:
BN015 Na Dražkách: 13, 14, 15, 16
BN016 Na Náhonu: 17, 17.1, 18, 18.1, 19, 19.1, 20, 21, 21.1
BN020 Tovární: 22

SÍŤ TN–C, 3–PEN 400V/AC (do stožárové svorkovnice, včetně)
SÍŤ TN–S, 1–N–PE 230V/AC (od stožárové svorkovnice ke svítidlu)
OCHRANNÁ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3: 01/2018
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÉ CHRÁNIČE dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3: 01/2018
VNĚJŠÍ VLVY: A2+AM, AB2+AB4, A3, A5 svítidla/AC2 ostatní, A2, A2, A2, AS2, BC3 dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3+Z1+Z2: 07/2022

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
OBJEDNATEL: Město Beroun HUSOVO NÁMĚSTÍ 68 256 01 BEROUN IČ: 00233129 DIČ: CZ00233129	ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz
PODZHOTOVITEL: ING. LADISLAV VOSTRÝ PODMOSTNÍ 19 330 27 VEJPRNICE +420 663 441 925 vostry@v-o.cz	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. LUKÁŠ SZABÓ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LADISLAV VOSTRÝ VYPRACOVAL: ING. LADISLAV VOSTRÝ KONTROLOVAL: ING. LADISLAV VOSTRÝ
NÁZEV PROJEKTU: LOKALITA TIBA BEROUN - POZEMNÍ KOMUNIKACE	
ČÁST:	OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 433 - VO - ETAPA 3 - ULICE U ARCHIVU - TOVÁRNÍ
PŘÍLOHA:	SITUAČNÍ VÝKRES
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
DATUM:	10/2024
STUPEŇ:	PDPS
MĚŘÍTKO:	1:500
Č. ZAKÁZKY:	2024/0137
ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
ČÍSLO PARE:	

D.1.4.3 2